

Xelity 6TX Managed Switch 6 Port 1000Mbit ProfiNet IP20

ArtNr.: 58823

Gewicht: 0.174

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: Xelity 6TX M GE PN

Die Xelity-Produktreihe ist für den Einsatz in Industrieumgebungen konzipiert. Die Switches verfügen über TX-Ports für Twisted-Pair-Kabel.

6-Port-PROFINET-managed-Switch im IP20-Kunststoffgehäuse

6 RJ45-Ports mit Gigabit-Übertragungsgeschwindigkeit

Poweranschluss über Push-in-Klemmen

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.1	19170106
ECLASS-7.0	19170106
ECLASS-8.0	19170106
ECLASS-9.0	19170401
ECLASS-10.1	19170401
ECLASS-11.1	19170401
ECLASS-12.0	19170401
GTIN	4065909004708
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	9 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Leerlaufstrom min.	97,5 mA
Leerlaufstrom max.	162,5 mA
Leistungsaufnahme max.	3,3 W

Stromaufnahme max. 350 mA

Industrielle Kommunikation

Unterstütztes Protokoll PROFINET
Übertragungsrate max. 1000 MBit/s

Industrielle Kommunikation | Ethernet-Funktionalität

Auto-Crossover ja
Auto-Negotiation ja
Duplex Vollduplex
LLDP Frames Weiterleitung
Ringtopologie RSTP, STP
Switchart managed

Industrielle Kommunikation | Profinet

FSU (Fast-Start-Up) nein
MRP-Client ja
PROFINET Netload Class III
PROFINET Adressierung DCP
PROFINET-Konformitätsklasse B
PROFINET-Spezifikation V2.4
Shared Device/Input nein

Industrielle Kommunikation | Iot-Funktionen

Webserver HTTPS

Switch Management

Adressierung BOOTP/DHCP-Client, DCP, SSH-Befehlszeile
RSTP (IEEE 802.1D-2004, IEC 62439-1) Default an
Simple Network Management Protocol (SNMP) v1 + v2c + v3 (default aktiv)
VLAN managed (IEEE 802.1Q) ja
VLANs max. (IEEE 802.1Q) 64
Zeitsynchronisation Echtzeituhr, NTP-Client

Diagnosen

Alarmkontakt nein
Diagnose keine Spannung
Fernwartung Open VPN Client
LED-Anzeige Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Port-Spiegelung 1:1, N:1
RMON ja
SNMP Traps ja
Syslog ja

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529) IP20
Verpolschutz ja
Überspannungsschutz ja

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse Kunststoff
Farbe Gehäuse grau

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart geschnappt
Geeignet für Befestigungsart Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe 140 mm
Breite 30 mm
Tiefe 85,1 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 09.05.2025

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	75 °C
Derating ab	70 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Transporttemperatur min.	-40 °C
Transporttemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Kondensation

Anschlussstyp 2

Anschlussstyp 1	6
Familie-Bauform	RJ45
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	8
PIN 1	DA +
PIN 2	DA -
PIN 3	DB +
PIN 4	DC +
PIN 5	DC -
PIN 6	DB -
PIN 7	DD +
PIN 8	DD -
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	4
PIN 1	24 V DC (UB 1)
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	n.c.